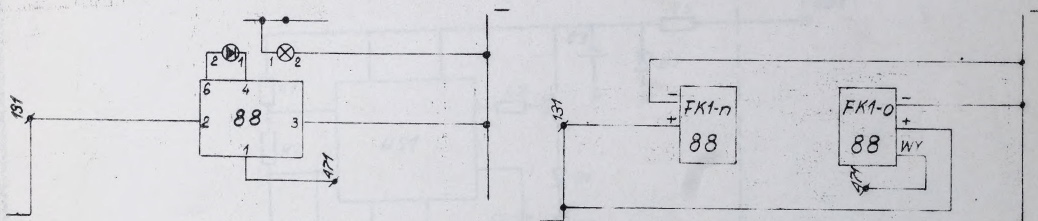
Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZDO KDD Warszawa	Załącznik wprowadzający fotokomórkę FK1 (podczerwień) w miejsce dotychczasowej fotokomórki drzwi K3412-001	E1502-183
				Opr. Szulęcki		Data 87.10 / str. 1
				Spr. Wyrkowski	Zatw. Skórzyński	od str. 2

1. Schemat ideowy

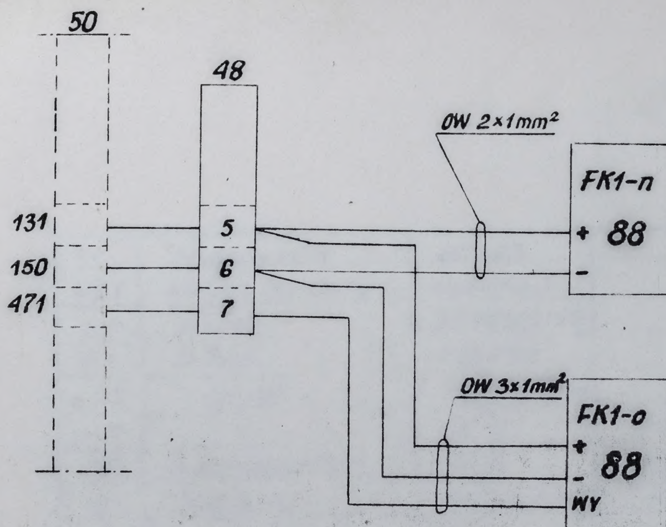
Fotokomórka K3412-001 — Fotokomórka FK1



2. Specyfikacja aparatury

Nr.	szt.	Nazwa	Typ lub nr. rys.	Fig.	Cew.	Cew.		1	2
88	1+1	Fotokomórka drzwi	~~K3412-001~~ FK1	–					
~~88~~	~~1~~	~~Wzmacniacz fotokomórki drzwi~~	~~K 3417-001~~	–					

3. Schemat montażowy w kabinie



Uwaga: Wprowadzono do montażu na podstawie decyzji D.T. - KDO w oparciu o próby doświadczalne zamontowanego aparatu w dźwigu biurowca KDO Nr. KZ. 44/87r.

1502-183

Znak	Zmiany	Podpis	Data

ZLO-KDO Warszawa

Opr. Wykonał

Spr.

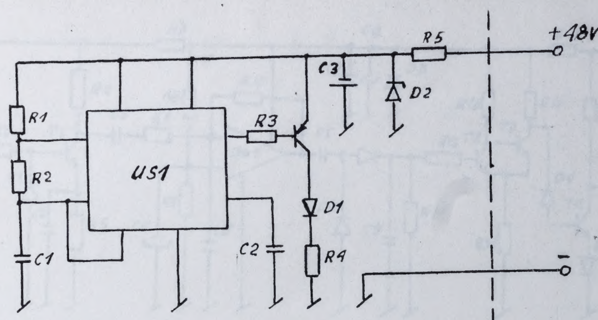
Zatw.

Fotoimpulsator podczerwieni - nadajnik FK1-n

E1502-183

Data | str. 2 | cd str. 3

Nr arch



Uwaga: Przerysowano z oryginału producenta.

T1	Tranzystor	BC313		
US1	Układ scalony	ULY7855		
D2	Dioda	BZP683C18		
D1	Dioda	CQYP23		
C3	0,4/U	470 µF 25V		
C2	"	KFPf	10nF 25V	
C1	Kondensator	KFPf	10nF 25V	
R5	Opornik	MŁT 2W	2,4K	
R4	"	"	10 Ω	
R3	"	"	100 Ω	
R2	"	"	4,7K	
R1	Opornik	MŁT 0,25W	470K	
Symbol	Nazwa	Typ	Wartość	Uwagi

E1502-183

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZDO-KDO Warszawa	Fotoimpulsator podczerwieni odbiornik FK1-0	E1502-183
				Opr. Wyrkowski		Data · str. 3 · cd.str. 4
				Spr.	Zatw.	Nr arch

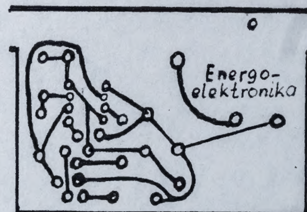
Uwaga: Przerysowano z oryginału producenta.

Symbol	Nazwa	Typ	Wartość	Uwagi
US1	Układ scalony	ULY7741		
T4	Tranzystor	BD129		
T3	"	BC107		
T2	"	BC107		
T1	Tranzystor	BC413		
D7	Dioda	BPYP401/200		
D6	"	BPYP401/200		
D5	"	CQP441C		
D4	"	BZP683C13		
D3	"	BZP683C18		
D2	"	BAVP18		
D1	Dioda	BPYP44 lub BPSP34		
C9	Kondensator	MKSE020	0,33 μF 63V	
C8	"	04/U	47 μF 25V	
C7	"	MKSE020	0,15 μF 100V	
C6	"	MKSE020	0,15 μF 100V	
C5	"	KFPf	47 μF 25V	
C4	"	04/U	47 μF 25V	
C3	"	KFPf	10 nF 25V	
C2	"	MKSE020	68 nF 100V	
C1	Kondensator	04/U	47 μF 25V	
R17	Opornik	1W	10K	
R16	"	1W	4,7K	
R15	"	0,25W	12K	
R14	"	"	4,3K	
R13	"	"	16K	
R12	"	"	200K	
R11	"	"	160K	
R10	"	"	910K	
R9	"	"	16K	
R8	"	"	16K	
R7	"	"	390Ω	
R6	"	"	1K	
R5	"	"	12K	
R4	"	"	6,8K	
R3	"		47K	
R2	Opornik	MŁT 0,25W	160K	
R1	Opornik	MŁT 0,25W	82K	

E1502-183

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZDO-KDO Warszawa	Fotoimpulsator podczerwieni	E 1502-183
				Opr.		Data / str. 4
						cd.str. –
				Spr.	Zatw	Nr arch 25299

Uwaga: Przerysowano z rys. producenta



Widok druku nadajnika FK1-n

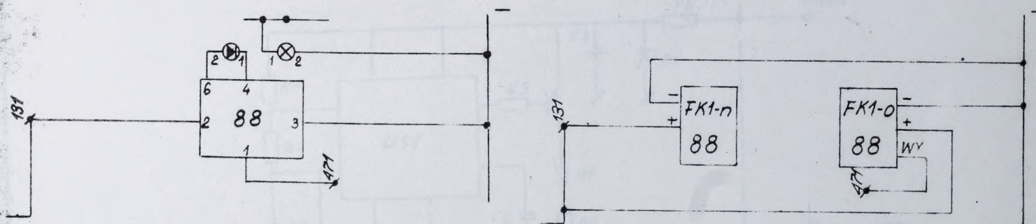


Widok druku odbiornika FK1-o

E 1502-183

Znak	Zmiany	Podpis	Data	Z D O - K D O Warszawa	Załącznik wprowadzający fotokomórkę FK1 (podczerwień) w miejsce dotychczasowej fotokomórki drzwi K3412-001	E1502-183
				Opr. Szulęcki		Data 87.10. str. 1
				Spr. Wyrkowski	Zatw. Skórzyński	cd str. 2

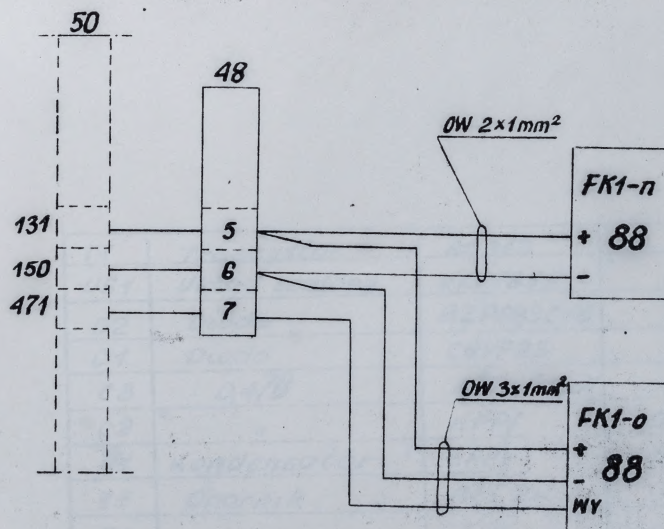
1. Schemat ideowy



2. Specyfikacja aparatury

Nr.	szt.	Nazwa	Typ lub nr. rys.	Fig.	Cew.	Cew.		1	2
88	1+1	Fotokomórka drzwi	~~K3412-001~~ FK1	–					
~~88~~	~~1~~	~~Wzmacniacz fotokomórki drzwi~~	~~K3417-001~~	–					

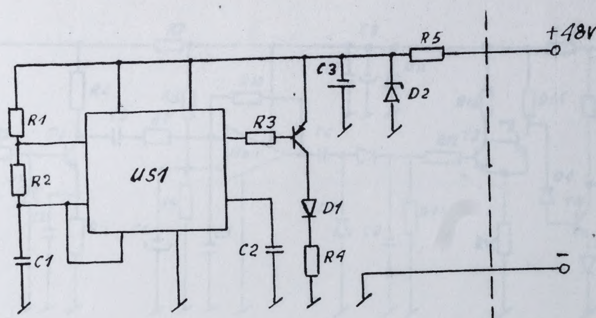
3. Schemat montażowy w kabinie



Uwaga: Wprowadzono do montażu na podstawie decyzji D.T. - KDO w oparciu o próby doświadczalne zamontowanego aparatu w dźwigu biurowca KDO Nr. KZ. 44/87r.

E1502-183

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZDO-KDO Warszawa	Fotoimpulsator podczerwieni - nadajnik FK1-n	E1502-183
				Opr. Wyk.		Data / str. 2 / cd str. 3
				Spr.	Zatw.	Nr arch

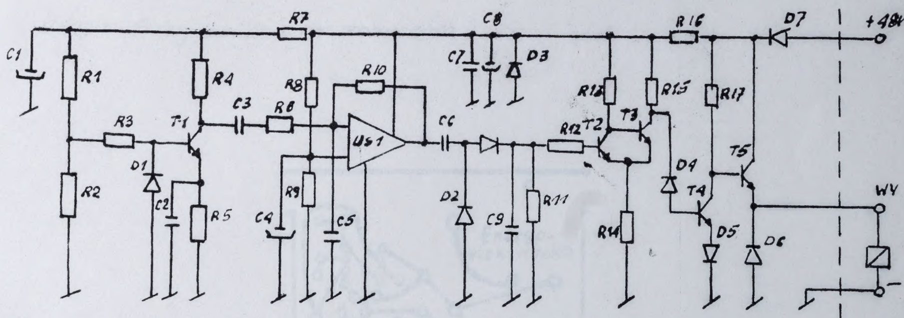


Uwaga: Przerysowano z oryginału producenta.

T1	Tranzystor	BC313		
US1	Układ scalony	ULY7855		
D2	Dioda	BZP683C18		
D1	Dioda	CQYP23		
C3	0,4/U	470 μF 25V		
C2	"	KFPf	10nF 25V	
C1	Kondensator	KFPf	10nF 25V	
R5	Opornik	MŁT 2W	2,4K	
R4	"	"	10 Ω	
R3	"	"	100 Ω	
R2	"	"	4,7K	
R1	Opornik	MŁT 0,25W	470K	
Symbol	Nazwa	Typ	Wartość	Uwagi

E1502-183

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZDO-KDO Warszawa	Fotoimpulsator podczerwieni odbiornik FK1-o	E1502-183
				Opr. Wyrkowski		Data / str. 3 / cd.str. 4
				Spr.	Zatw.	Nr arch.



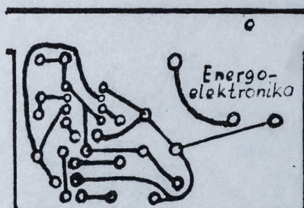
Uwaga: Przerysowano z oryginału producenta.

Symbol	Nazwa	Typ	Wartość	Uwagi
US1	Układ scalony	ULY7741		
T4	Tranzystor	BD129		
T3	"	BC107		
T2	"	BC107		
T1	Tranzystor	BC413		
D7	Dioda	BPYP401/200		
D6	"	BPYP401/200		
D5	"	CQP441C		
D4	"	BZP683C13		
D3	"	BZP683C18		
D2	"	BAVP18		
D1	Dioda	BPYP44 lub BPSP34		
C9	Kondensator	MKSE020	0,33 μF 63V	
C8	"	04/U	47μF 25V	
C7	"	MKSE020	0,15 μF 100V	
C6	"	MKSE020	0,15μF 100V	
C5	"	KFPf	47μF 25V	
C4	"	04/U	47μF 25V	
C3	"	KFPf	10nF 25V	
C2	"	MKSE020	68nF 100V	
C1	Kondensator	04/U	47μF 25V	
R17	Opornik	1W	10K	
R16	"	1W	4,7K	
R15	"	0,25W	12K	
R14	"	"	4,3K	
R13	"	"	16K	
R12	"	"	200K	
R11	"	"	160K	
R10	"	"	910K	
R9	"	"	16K	
R8	"	"	16K	
R7	"	"	390Ω	
R6	"	"	1K	
R5	"	"	12K	
R4	"	"	6,8K	
R3	"	"	47K	
R2	Opornik	MŁT 0,25W	160K	
R1	Opornik	MŁT 0,25W	82K	

E1502-183

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZDO-KDO Warszawa	Fotoimpulsator podczerwieni	E 1502-183
				Opr.		Data / str. 4
						cd.str. –
				Spr.	Załw	Nr arch 25299

Uwaga: Przerysowano z rys. producenta



Widok druku nadajnika FK1-n



Widok druku odbiornika FK1-o

E 1502-183